

**PENGEMBANGAN *E-LEARNING* BERBASIS WEB  
MENGUNAKAN CMS (*CONTENT MANAGEMENT SYSTEM*) *WORDPRESS*  
DI SMA NEGERI 1 KOTA MAGELANG**

Oleh :

Batara Risdanto

NIM. 07520241043

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk menghasilkan, mengetahui kelayakan serta efektivitas *e-learning* berbasis web menggunakan CMS (*Content Management System*) *Wordpress* di SMA Negeri 1 Kota Magelang. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (*Research and Development*) dengan metode *Allesi & Trollip*. Langkah dalam penelitian ini adalah tahap perencanaan, tahap desain dan tahap pengembangan. Untuk melakukan kelayakan dilakukan validasi ahli media, ahli materi dan uji coba kelompok kecil menggunakan kuesioner. Teknik analisis data untuk kelayakan menggunakan analisis deskriptif kuantitatif.

Menurut penilaian ahli materi, *e-learning* ini layak digunakan dengan nilai 4,13 termasuk kategori baik. Menurut penilaian ahli media, *e-learning* ini layak digunakan dengan nilai 4,11 termasuk kategori baik. Sedangkan menurut uji coba kelompok kecil, *e-learning* ini layak digunakan dengan nilai 4,08 termasuk kategori baik. Dari pengujian tersebut, dapat disimpulkan bahwa *e-learning* berbasis web menggunakan CMS (*Content Management System*) *Wordpress* di SMA Negeri 1 Kota Magelang layak digunakan sebagai media pembelajaran di SMA Negeri 1 Kota Magelang.

Kata kunci : pengembangan, *e-learning*, berbasis web, *Content Management System*, metode *Alessi & Trollip*.